funditas est, tanto quoq; ab intima reuolutionis parte interuallo, in cerebri substãtia, is quem di-
ximus, color obseruat: quasi rursus color ille in substãtia, quòd ad colorẽ attinet, reuolutiones
duplicaret. Quicquid autẽ cerebri ita coloratum nõ est, albissimũ & candidũ prorsus uisitur.
Verùm ut permultæ cerebelli sunt inuolutiones, ita quoq; uniuersum propemodũ, uti paulo
antè admonui, secãtibus flauum occurrrit. Quacunq; itaq; ex parte cerebri cerebelli ue substan-
tiam tenui qua proximè cõtinetur membrana detexeris, hanc subflauã ac uelut aqueo humore
oblitam, & nunq; uenis implicitã adinuenies, etiamsi interdũ rubra & ueluti sanguinea puncta
in illorum cerebri substãtia in illis potissimùm obseruaturus sis, qui phrenitide ante mortẽ labo-
rarũt, uerùm illa nullã uenæ exprimũt imaginẽ. Cerebrũ nanq; ex nullo uase alimentũ assumit,
quàm ex his quę tenui mẽbrana suffulta ipsi circundãtur. ut autẽ illi frequẽtia uasa undiq; obdu-
cerẽtur, cerebrũ in tot quot diximus partes præcipuè diuisum fuit: quanq; etiã diuisiones illæ,
ut & anfractus ad mollem cerebri substantiã ne cõcidat sustinendã, æqualiterq; suffulciendam,
nõ mediocriter auxilietur. Parũ enim Galeni rationi cur cerebrũ diuisum, aut, ut ipse loquitur,
geminũ sit, tribuo. inquit nanq;, cerebrũ hac occasione geminũ esse, ut quemadmodũ uno ocu-
lo uitiato, aut uno teste executo, alterũ seruamus: ita etiã dextro cerebri uentriculo læso, sinister
adhuc suo munere fungeretur. Hæc siquidẽ Galeni ratio aliquem in copia uentriculorũ recen-
senda locum fortassis haberet, nõ autẽ in enarrãda cerebri diuisione, quũ id nisi supra uentricu-
los geminum diuisum ue sit. [c] callosum enim nobis uocandũ corpus, quod cerebri partiũ conti- c 2 fig. L, L.
nuitatem cõmonstrat, ad elatissimã dextri & sinistri uentriculorũ sedem cõsistit. Cæterũ nunc
tempestiuum erit, cerebri uentriculos aggredi, atq; ita internam cerebri superficiẽ, quæq; ipsius
partes adhuc narrandæ supersunt, persequi.

Cerebri substantiæ nutritioni qualiter prospectum.

Lib. 8. de Vsu part.

DE CALLOSO CEREBRI CORPORE, ET dextri sinistriq; cerebri uentriculorum septo. Caput V.

*SVPERIOREM callosi corporis sedẽ nulla ex parte diuulsam elegãter propo-
nit tertia figura characteribus L, L. Insuper hanc sedẽ, sed à cerebri substãtia in lateribus li-
beram, ostẽdit quarta ad I, I, I. Humiliorẽ uerò sedem spectandã offert quinta ad R, R, R.
ubi etiam præsens spectatur septum ad X, X. dein Y, Y.*

Callosi corporis sedes et nomenclatura.

PAVLO antè omnẽ cerebri cerebelliq; substantiã exteriùs tenui membrana
circundatã, ea parte qua membranã respicit subflauã, & quasi cinericiã esse
retuli. At quædã cerebri [a] pars in externa ipsius superficie sese offert, tenui a 3 fi. L, L.
membrana nõ obuoluta. uerũ intimæ cerebri substãtiæ modò, externa su-
perficie candicãs albaq;, & reliqua cerebri substãtia ad superficiẽ cõsistente
durior, unde etiã uetustissimi Græcorũ partẽ hanc τυλοειδῆ appellarũt, q̃s
imitatus in orationis serie, hãc partem callosum corpus semper appellaui.
Deinde Græcorum nõnullis id etiã à forma, quòd [b] inferiori sede arcus modò sinuatũ sit, ac ab b 5 figura R, R, R.
usu quòd sustineat, φαλοειδῆ uocat: quanq; in cerebro [c] corpus recẽsebo, quòd hoc nomine à plu- c 5 fig. S, T, V. 6 figura A, A, A.
ribus magisq; ex merito donatur. Cæterùm callosum corpus in medio cerebri uisitur, si cerebri
dextrũ sinistrũq; & basis cerebri mediũ in humiliori ipsius sede, & elatissimã cerebri in uertice
regionẽ spectes, & quodãmodo etiã ad priora posterioraq; facta cõparatione. Callosi enim cor-
poris postrema pars anteriori cerebri sedi paulò uicinior est, cũ antica posteriori. In cõspectum
autẽ secantibus uenit, [d] leuiter dextra cerebri parte à sinistra manibus dirempta. quicquid enim d Vti fictũ est in 3 fig.
ita diducto cerebro, inibi partes ipsius unit, albũ candicãsq; conspicit, ipsumq; callosum est cor-
pus, longũ quidẽ, sed arctũ. Præsens corpus in illa superficie quæ ita diducto cerebro in cõspe-
ctum uenit, gibbosum cernit. eo quasi pacto, quo capitis uertex supra elatissimã frõtis & occipi-
tij sedẽ, & capitis latera protuberat: quanq; adhuc callosi corporis obliquitas nõ adeò insignis
est, atq; uerticis iam dictæ partis. Quẽadmodũ uerò cerebrũ, ut dicebã, diremptũ superiorẽ cal-
losi corporis superficiẽ egregiè læuẽ æqualemq; ostẽdit, ita quoq; indicat corpus id cõmunem
cum cerebro partẽ esse, & nõ ex cerebri substãtiæ superficie quæ mollior & subflaua est, sed ex
intimiori substãtia quæ durior & alba uisit, enasci. Obseruant enim utrinq; ad callosi corporis
latera secundũ ipsius longitudinẽ singuli [e] sinus in cerebri substãtia instar profundioris lineæ
insculpti, ac cũ superiori callosi corporis superficie eo magis patescẽtes, quo cerebrũ uehemen-
tius, quasi id sursum in latera etiã acturus, diduxeris. [f] Interior autẽ inferior ue ipsius superficies
dextro sinistroq; cerebri uentriculo adaperto secantibus primùm occurrit: quæ etsi secundùm
callosi corporis longitudinem introrsum, ut superior extrorsum curuat, haud tamen simplex
est. nam secundùm callosi corporis longitudinẽ [g] duæ instar quartæ circuli partis insinuatæ su-
perficies ducuntur, & in medio callosi corporis tuberculum quoddam instar lineæ secundùm
illius

Callosi corporis initium, seu cũ reliqua cerebri substantia cõtinuitas. Sinus ad callosi corporis latera obuij.

e Ad M 5 fi. f 5 fi. nil corpus sursum et in posteriora versus, cũ est. atq; ita hic cernitur ad R, R, R.
g utrinque unà ad X, Y 5 fig.

illius longitudinem exporrectũ uisitur, perinde ac si altero quidem punc
partes in callosi corporis medio iunctas, reliquo autem puncto ad latera
telligeres. Præsens tuberculum deorsum prominens, sensimq; extenuatu
striq; uentriculorum cerebri septum efficitur: & tota interna callosi cor
dextri sinistriq; uentriculorum est portio, quanta est hæc ipsius callosi c
dextra quidem superficiei portio dextrum uentriculum, sinistra autem
rò dextri & sinistri uentriculorum [h] septum eadem cum cerebro cõstat su
quod ad superiora & inferiora attinet, adeò est tenuè, ut quum clara luce
stramus, aut in altero tantũ latere candelam admouemus, splendor ipsiu
pidibus hisce specularibus, quos extenuantes, & quàm exactissimè læuig
quadrangulorũ in ostiorum & fenestrarũ lapidibus Italos architectos
Commodius tamen hanc septi regionẽ madidæ hostiæ, quales missæ sa
lent, quàm duris illis lapidibus comparaueris. Nisi etiam quia id corpus
modo est, illud cum speculari lapide cõferre uisum sit. In superiori parte
dini corporis callosi continuatur, & inferiori qua superiori parti eius cer
nici cameræ ue simillimam esse dicemus committitur, ipsum crassius q
existit. Quandoquidem humiliorem septi sedem corpus testudinis mo
riori sua parte educit, quemadmodum superior septi pars ab inferiori ca
enascitur, producitq;. Callosum corpus unà cum septo nullis uenis, n
na, uel aliqua etiam parte attextum est, sed è uicinis partibus nutrimentũ
adeò grandis, crassaq; cerebri est portio, ut priuatis uasis indigeat, quan
animanti usum præbeat. Huius siquidem interuentu, dextra cerebri pars
deinde dextri & sinistri cerebri uentriculorum septum producit, atque
demum eius septi interuentu attollit fulcitq; testudinis instar effigiatum
magno omnium cerebri functionum malo cõmunem duorum cerebri u
tem compressurum delabatur. Cæterùm duo [k] sinus in cerebri substant
ritu ad superiorẽ corporis callosi superficiẽ incisi, præter hoc quòd ea ce
pori producendo inepta sit, idq; ex penitiori substantia enasci debeat, a
superioribus cerebri partibus facere creduntur, quam excipientes per gi
superficiem in anteriora profluere sinunt. Verùm de pituitam expurgan
co agendum erit, nunc autem uentriculi opportunè pertractabuntur.

h 1 5 fi. diuisum est, et una pars X, X insignitur, altera Y, Y.

DE CEREBRI VENTRICV
Caput VI.

*DEXTRVM cerebri uentriculum ostendunt quartæ & q
& sextæ D, D. Sinistrũ autẽ quartæ & quintæ figuræ M, M, & pri
dein sextæ E, E. Communem uerò horum concauitatem seu tertium uent
mæ & octauæ figuræ H, cuius meatus ad quartum tendens uentriculum
tim undecimæ figuræ E notatur, & partim nonæ I, & decimæ L, M,*

VENTRICVLORVM cerebri numero is asscrib
saliq; medullæ communis est, ac quartus etiam dicit
bro uentriculos, Herophilum imitati, collocamus.
dextra cerebri parte, alterum in sinistra, & tertium i
primorum uentriculorum medio recensemus. [a] De
stro situ, forma, magnitudine, aliisq; omnibus quæ
ne examinari solita sunt correspondet: quare etiam
scribentur, de sinistro quoq; nos dixisse arbitrari conduxerit. Ponitur au
parte secundùm totam quasi huius partis longitudinem protensus, tant
fronte, secundùm postica ab occipitio distat. remouetur autem adeò illis
bri superficie, quantum ipsius uentriculi dextrum, exterius ue latus à su
caluariæ latera respiciẽte. Internum autẽ uentriculi dextri latus secundùm
gitudinem sinistri uentriculi interno lateri proximum est: neque aliud in
rat, quàm [d] tenuis quædam, & uelut quod ad subtilitatẽ attinet membra
la, quam septum uocauimus, atque à [e] calloso corpore enatã, toti superic
gitudinem cameræ modò extructi [f] corporis continuam connatamq; ess
& sinistri uentriculi latera toto spacio quo septum illud porrigitur, qua

a 4, 5 fi. L, L. 6 figura D, D.
b 3 fi. A, A.
c 5 fig. L, L. 4 fig. I, I, I.
d 5 fi. X, X & Y, Y.
e 5 fi. R, R, R,
f 5 fig. S, T, V.